## ISSUE SLIP STAPLE ARFA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION		-						
O.I.P.E. CLASSIFIER								
FORMALITY REVIEW	NY	354	9-12-01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	ril	10%	12-17-01					

## **INDEX OF CLAIMS**

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
- (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

,												7	Ctairn Date																								
ŀ	<u>Ct</u>	dm L	_	т-	_	_	D	ate	Т	_	_	_	┨	ľ	Clai	<u> </u>		_	_	_D	ate	<b>-</b>	_	_	_	4	<u></u>	laim		_,		D:	ate	<u> </u>		•	
	Hnal	Original	180		2							1			Final	2000											je je	Original					ŀ			l	
ŀ	=	Ř	J	†_	+	t	╆	十	+	+	十	Ť	1	۲		11	╁	†	╁	╆	+	t	+	+	+	1	۲	101	+	+	+	╁╌	╁	╁	╁	╀	╀
Ì	.,	2	Ħ	tz	1	t	T	+	十	1	✝	+	1	上		2	+	†	十	†	+	†	†	+	t	1	$\vdash$	102	+	Ť	+	╁	╁	+	╀	╁	╁
. 6		3	Ħ	Ħ	+	t	1	1	1	1	†	T	1	r	1	3	T	†	†	†	+	✝	†	十	$^{+}$	1	H	103	+	+	╁	╈	+	+-	+	╆	╆
ſ		4	Ħ	Ħ	$\dagger$	t	+	╈	t	+	۲	t	1	۲	T:	ᆈ	+	Ť	╈	†	+	+	+-	+-	╁	1	$\vdash$	104	+	+	+	╁╌	┿	+	┿	╁╴	╁
ľ		3	Ħ	17	T	Τ	1	٦.	T	Т	Τ	T	1	T	1	5	Τ	T	1	$\top$	T	T	✝	✝	T	1	$\vdash$	105	_	$^{\dagger}$	十	+	t	+	十	t	t
ı	╗	6	Ħ	V	1	T	1	1	T	1	Т	Τ	1	T	15	6	1	T	1	$\top$	1	1	+	T	Ť	1	$\vdash$	106	_	Ť	╈	+	t	+	†	†	t
ľ		7	П	ō	Т	T	١.	Т	Τ	T	T	T	1	T		7	T		1	T	1	T	T	T	T	1	$\vdash$	107	-	十	╈	†:	1	1	1-	t	t
ſ	П	8	π			Γ	Τ	Т	T	Τ	Г	Τ	1	Γ	5	8	Т	Τ	T	Т	1	T	Т	T	Τ	1		108	十	1	†	1	T	†	$^{\dagger}$	⇈	t
·[		. 9	Π	V	Ľ		Т	П	Г	Ľ	Γ	Γ	]	Γ	5	9	Τ	Ţ,	Т				Γ		Τ	1	Г	109	$\top$	T	1	T		✝	✝	Т	T
L		段	I	V	L	L		L			ŀ	L	] .	.E	6			<u> </u>	L	L		Γ		Г		]		110	Τ.	Т	T	1			Г	Γ	Ţ
		0	ľ	¥ ₹		L	L	L	Ŀ		L			Ŀ	6		L	1	$\perp$	Ŀ						]		111	Τ	Τ	Ι	Π	Π	П	Г	-	Г
1		12		".				L	<u> </u>	1_	L	L	ŀ	L		_1		Ĺ	L	Ŀ	L	L	<u>L</u>	<u> </u>	L	]	L	112	$\perp$				L.				Γ
يثل		13	1	支	Ŀ	1:	L	Ŀ	L	1_	Ľ	L	1	L	6	_	╙	1	丄	L	L	L	L	Ŀ	L	]	Ŀ	113	Ŀ	_		L	ŀ			-	
1	- (	3	1	V,	-	Ļ	L	1_	Ľ	L	L	1	Ι.	Ŀ	6		Ļ	Ŀ	L	_	L	L	Ŀ	Ц	L	1	$\perp$	114	1	L	$\perp$						
L	4	15	4	V.	<b> </b>	1	-	-	L	-	┡	ļ. <u>.</u>	١,	, _	6		1	1!	ļ.,	L	L	<u> </u>	Ŀ	L	L	1	Ш	115	1	Ŀ	Į.	L		Ľ			Ĺ
-	-1	[ <b>6</b> ]	4	Ŧ	ļ.	*	<u></u>	ŀ	L	1	<u> </u>	Ĺ	l''	$\vdash$	6		L	Ļ	┡	ļ.,	⊢	Ľ		Щ	L		Ŀ	116	1	1	Ŀ	<u></u>	Ľ	ــــا	L	Ŀ	
-		_	+	Н	1	-		-	⊢	Ŀ	⊢	-	ŀ	$\vdash$	_	_	⊢	I	├	-	4	ŀ	<u> </u>	Ŀ	-	ŀ	Ŀ	117	+	ŀ	<u> </u>	1			۳.	L.	L
F	_	18	4	+	-	╌		┢	·	┝	├-	┝	١.	-	6		⊢	1	ŀ		1	_		Н	ļ.,	. •	Ŀ	118	+	╀	Ŀ	-	-		Į.	Ш	
1		19	Ł	1	Ŀ		-	Ŀ	H	<del> -</del>	⊢	Ŀ	l	⊦	<u> 6</u>		Η.	H	├-		<b> </b>	4	-	1		ŀ	닏	119	+-	+	1		Ļ		Ŀ	Ŀ	Ŀ
L	4	20	ľ	Ш	<u> </u>	1	L	ļ.,		Ľ	Ŀ	_	ŀ	L	7		Ľ	Ц	<u> </u>	۲,	Ŀ	ì	Ŀ	i	1	l	Ш	120	┸	Ľ	-	L	L.	L	$\sim$		. :
ŀ	Ą		4	<u>.                                    </u>	-	H			Ŀ	H	Ŀ	H		H	7		H	ļ.	1		21	-	Щ	Н	Ŀ	١.	Ш	121	4÷	Ľ	<del> </del>	Ш		::		Ш	
-	K	N	+	#		_	-	Ŀ	÷	,	-	L	ŀ	-	72		ŀ	!		Ш	12	Ŀ	Н			Ι.	-	122	1	1.		Ŀ				Ш	_
۲		7	+	ŀ	H	Н	ŀ	-	H	'	-	Ŀ		$\vdash$	7		⊬	1		H	-	H	H	Н	L		Н	123 124	E	1	1	H		į.	⊢┤		_
-	۲	9	+	Η.	-	Н	-	H	-	7	⊢	Н		$\vdash$	7	_	-	1		Н		H	Н	Н		ŀ	Н	125	┿	⊢	+-		_	Н	┝┤		_
۲	ĸ	Ì	t	_	-	÷	·-		H	<u> </u>	+	÷		-	70		┢	+	-		Н	⊢	Н	Н	-		Н	126	╁	┢	1	Н	-	Н	Н	-1	-
۲	1	7	t	7	<del>                                     </del>	Н				-	-	Ė		$\vdash$	7	_	┢	÷	H	Н	$\vdash$	<del>.</del> -	Н	Н	Н	٠.	H	127	┿	۲	╁	$\vdash$	_	-	H	H	
r		8	t	•	Н				-	-	F	÷	l	1	71		1	-	Н	Н			H	Н			Н	128	╁	÷	H	╁┤	Н	Н	Н	$\vdash$	_
r	ľ	Ō)	t	J					Ė		Г			r	71	1	1	i-	$\vdash$	П	_		Н	Н	-	١.	_	129	+	H	┢		-	ı "	М	$\vdash$	_
E		30	Ι	7	Г							•		Г	8	1		Г	Г								П	130	1	Τ	T	П			口		_
Ŀ		31	Τ	Y										Г	8		Г	Г	П						Ė		П	131	$\top$	Т		$\Box$	·	П	П	一	. •
Ĺ		2	1	0	L								İ	L	8	2												132						П	П	$\neg$	
Ļ	۸.	Ø	1	Ž	L	L				Ш				L	B:		Ŀ	L	Ш									133	1								
Ŀ	Ŀ	N X	L	¥	Ľ				Ш					_	84		Ŀ			Ш								134									
L	_	3	L	_,	L	_		Ш	Ц	Щ				L	8		┖	L	Ш		Щ	_		$\Box$				135		L							
ŀ	£	21	Н	Υ,	L	L	<u> </u>		L	L	L	L		L	86		L	L	Ш	Ц	Щ	_	Ц	Ц	Ш			136	1	L	Ŀ	Ц		Ш	┙		
-	+	7	H	Z	<u> </u>	Н	_		L	$\vdash$				L	87		_	L	Ш	Н		_	Ш	Ц	_		_	137	4_	L.	<u> </u>	Ш		Ш		_	
┝	£	ä	٠	$\equiv$	-	Н		Н			H	Ŀ		$\vdash$	89		ļ	⊢	Н	$\vdash$	Щ	Н	_	-	_			38	4	L	上	Ш	_,			4	
H	Ŷ	5	₩	7	⊢	H	H	Н	H	Н	-	Н		H	90	_	⊢	H	-	$\vdash$	Н	ш	-	4	Н		$\overline{}$	139	╁.	-	├-	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	4	_
┺	-	ð	╂	Ť	-	Н	Н	Н	_	-	Н	Н		H	91	_	⊢	L	Н	$\dashv$	Н	_	$\dashv$	4	4		_	140	╀	L	-	$\vdash$	4	۲		_	_
1	⊀	á	╀	V	-	Н	Щ	Н	H	-	H	Н		$\vdash$	92		$\vdash$	_	Н		Щ	Н	$\dashv$		H		_	141	$\perp$	ļ.,	_	$\vdash$	_	$\Box$	$\dashv$	4	_
$\vdash$	ť	ġ	b	1	H	<del>-</del> -	Н	Н	H	H	Н	Н		$\vdash$	93	_	-	-	H		Н		4	$\dashv$	4			142 143	+-	H	L		4	┦	4	4	
۲	-	ă	У.	d.		Н	-	Н	Н	$\vdash$		H		┝	9	-	┝	-	Н	$\dashv$	Н	H	$\vdash$	-	$\dashv$		_	144	╀	ŀ	⊢	Н	_	H	$\dashv$	4	_
۲	_	5	-	Н	Ι-	Н	Н	Н	Н	H	Н	Н		H	95		-	⊢	Н	$\dashv$	Н	-	H	4	$\dashv$			45	╁	⊢	H	Н		$\dashv$	4	$\dashv$	
۲	-	18	-	Н	_	Н	Н	Н	Н		Н	Н		$\vdash$	96	_	-	-	Н	$\dashv$	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		H	46	╁	┢	-	${oldsymbol{arphi}}$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
F		7		_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		H	97	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н		$\dashv$	$\dashv$	닉		Н	47	╁	$\vdash$	$\vdash$	H	-	-+	$\dashv$	+	$\dashv$
r	_	18	٦	H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H		H	98			-	Н	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	┥	-			48	+	┝	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	+	┥	ᅱ
Γ		19			П	Н	Н	Н	Н	H	П			H	96	—		_	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	┪	$\dashv$		_	149	+-	H	-	$\vdash$	┪	+	$\dashv$	+	$\dashv$
	ŀ	0	J												10				H	╛	Н		┪	7	$\dashv$			50	十	-	-	$\forall$	$\dashv$	-	7	十	$\dashv$

304/13/01

1011711

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COP